

Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2024 年 10 月 21 日 (2024, Oct. 21)

Mark Lonsdale は北極雲の中のダストストームを記録している。北極雲が黄色くなっているのはそのためである。井上の画像からは、ダストベールが Eden; (340W~5W,+20~+35)付近まで広がっている様子が分かる。Arabia (310W~330W~+35~+10)付近は赤っぽく、この付近のダストは淡い。井上や佐藤の B 画像を見ると、Hellas は暗く、白雲は見えていないようだ。日本からの観測は NPC の位置の東半分が黄色っぽくなって記録されている。荒川のカラー画像だと、リムが黄色っぽく、ダストベールの濃い様子がうかがい知れる。熊森の画像は、火星面全体がかなりダスティな状態だという様子を非常に良く示している。NPC の縁が、北極雲の下にかろうじて見ることができる。

Mark Lonsdale recorded a dust storm in the NPC. This is why the NPC is yellowish. Inoue's image shows that the dust veil extends to Eden (340W~5W, +20~+35). Arabia (310W~330W~+35~+10) is reddish, and the dust around here is faint. Inoue and Sato's B images show that Hellas is dark, and the white clouds are not visible. Observations from Japan recorded that the eastern half of the NPC location is yellowish. In Arakawa's color image, the limb is yellowish, and we can see how thick the dust veil is. Kumamori's image very clearly shows that the entire Martian surface is quite dusty. The edge of the NPC can barely be seen below the NPC.

(by 9 observations; reported by Makoto Adachi)